

Tekstil Klima Sistemleri

Textile Air Conditioning Systems



Tetisan



Tetisan
ENDÜSTRİYEL KLİMA

Tekstil Klima Sistemleri

Textile Air Conditioning Systems

Natural ve sentetik elyafı hassas bir şekilde işlemek ve sürekli aynı kalitede ürün elde etmek, sadece hassas klimatize edilmiş mekanlarda mümkündür. Tetisan tekstil klima sistemleri içerdiği otomasyon sistemi ve kaliteli malzemeleri sayesinde sıcaklık ve rutubeti istenilen sabit değerde tutarak, kullanıldığı tesisten maksimum verim alınmasını sağlar.

In modern textile plants with high speed machines, its only possible to produce and keep the quality high by having good air-conditioning systems maximum productivity is obtained from the system by keeping the humidity and temperature constant at a required levels at all times.

Hamam hallaç dairesi klima sistemi ve pnömatrik transport kanalları (Edip iplik Çorlu)

Pneumatic fibre transport lines for preparation area (Edip iplik Çorlu)

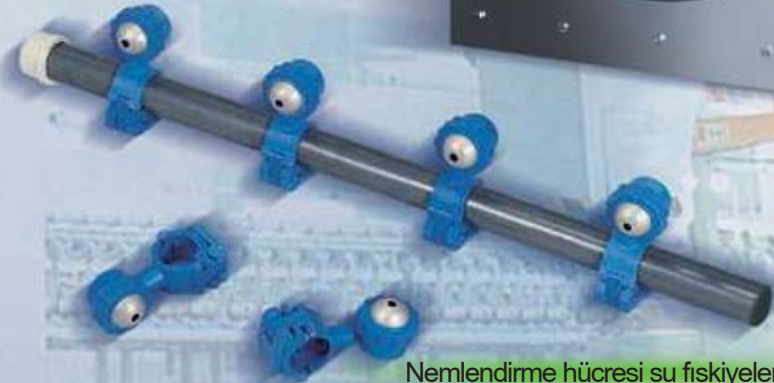
Tekstil Kliması havalandırma kanalları (Aydın Mensucat İkitelli - İSTANBUL)

Air duct of Textile Air Conditioning (Aydın Mensucat İkitelli - ISTANBUL)



İnşai tip nemlendirme hücresi
Masonry type airwasher

İnşai tip klima nemlendirme
hücresi, bakım kapağı ve
gözetleme penceresi
*Inspection door for masonry
type airwasher room*



Nemlendirme hücresi su fiskiyeleri
Nozzles for washer applications



İnşai tip klima santral kapısı
*Air duct of Textile Air Conditioning
service door*

Tekstil Klima Sistemleri

Textile Air Conditioning Systems



Alüminyum Hava Panjuru
Aluminium air Louvers



Alüminyum damper

- Elokсалı alüminyum profil
- Aerodinamik formda kanatlar
- Gizli dişli tahrik mekanizması
- Kanat ucu sızdırmazlık contası
- Hassas debi kontrolü
- Motor taşıyıcı konsol

Aluminium damper

- Anodised aluminium profiles
- Aerodynamic formed blades
- Covered PVC gearing
- Airtight gasket
- Fine volume control
- Actuator holder



Kompaktör Ünitesi

Tetisan-TFS kompaktör ünitesi, atık sentetik ve naturel elyafı hassas bir şekilde toplayarak biriktirir. Atık elyafı kirlenmiş olan hava bir radyal fan ile proses alanından emilerek cihaza getirilir ve hava ile elyaf birbirinden ayrılarak elyaflar bir çuvala veya konteynere doldurulur.

Compacting Units

Tetisan-TFS separating and compacting units process synthetic and natural fibers like cotton. Air contaminated by waste fiber is removed by suction from the production process, separated from the airstreams and then deposited in bags or containers.



Ön Filtre

Elyaf oranı fazla olan makina egzozlarında, elyafı ayrıştırmak için ekonomik bir çözüm sağlar.

Prefilter

Used as an economical solution for first stage filtration of airstreams with high fibre content.



Siklon Ayırıcı ve Kompaktör

Çok tozlu ve parçacıklı teleflerin ön filtrasyonu için özel olarak geliştirilmiş yüksek kapasiteli bir cihazdır.

Cyclone Seperator and Compactor

Designed for first stage filtration of airstreams with high dust, coarse particle and short fibre content.



Tekstil Klima Sistemleri

Textile Air Conditioning Systems



Döner Filtre

- Otomatik gezer emici faraş
- Yüksek basınçlı toz toplama fanı
- Modüler montaj sistemi
- Fark basınca veya zamana bağlı otomatik kontrol
- Ayrı ayrı tahrik edilen döner tambur ve pnömatrik kontrollü gezici emme sistemi
- Elektrostatik fırın boya

Rotary Drum Filter

- Automatic travelling suction noozles
- High pressure suction fan
- Moduler design
- Automatic control depending on differencial pressure or time-delay
- Seperated drive system for drum and traveller
- Powder coated painting

Döner Filtre montajı
Rotary filter installation



Döner Ön Filtre

- 2mm galvaniz sac
- Üniversal sağ-sol kapı
- 2 adet gözetleme penceresi
- Kolay sökülüp takılabilen orijinal filtre

Rotary pre-filter

- 2mm galvanised sheet metal
- Universal left-right door
- 2 inspection glasses
- Easy of maintenance

Endüstriyel tip aksiyal fan

- Çap : Ø1000-1400-1600mm
- Kanat : Yüksek mukavemetli özel alüminyum alaşım
- Gövde : Ağır şartlara dayanıklı çelik konstrüksiyonlu, sıcak daldırma galvaniz koruyucu kafes ve difüzör.

Industrial type axial fan

- Diameter : Ø1000-1400-1600mm
- Propeller : High resistance, special aluminium alloy adjustable angle.
- Body : High grade steel construction, perforated faceguard, all hot-dip galvanized.





Tetisan Endüstriyel Klima Tesisleri İmalat San. ve Tic. Ltd. Şti.
Tunç Cad. Has Sanayi Sitesi A Blok 34850 Hadımköy/İstanbul, TURKEY



Tel : +90 212 623 20 15
Faks: +90 212 623 20 17

info@tetisan.com
www.tetisan.com